الوحدة الاولى مواقع الويب

الموضوع الأول :- لغة Html- النموذج Form- بعض أدوات النموذج

سوف نقوم فى هذا الفصل بإنشاء صفحة ويب تفاعلية تستطيع من خلالها ادخال بيانات شخصية من خلال انشاء نموذج

النموذج Form من خلاله يمكن إضافة عناصر لصفحة الويب مثل بعض الأزرار أو الحقول والتى تستخدم فى إدخال البيانات لارسالها لموقع الويب لتخزينها الأمر المستخدم لتصميم النموذج <form>.....</form>

أولاً :- بعض الحقول

الحقل	الوظيفة	الأمر المستخدم لإضافته
صندوق النص Text	ادخال بيانات نصية مثل اسم الطالب او السن	<input type="text">
كلمة المرور Password	ادخال كلمة المرور أو تأكيدها	<input type="password">

ثانيا :- بعض الأزرار

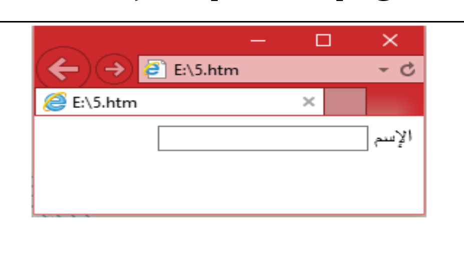
الزر	الوظيفة	الأمر المستخدم لإضافته
Radio Button	اختياربديل واحد من عدة بدائل مثل النوع (ذكرأوأنثى)	<input type="radio">
checkbox	اختياراكثر من بديل مثل اللغة التي يجيدها الطالب	<input type="checkbox">
Button	تنفيذ مهمة معينة عند النقرعليه	<input type="button">
Submit	ارسال البيانات المدخلة	<input type="Submit">
reset	حذف البيانات المدخلة والعودة للقيم الافتراضية	<input type="reset">

أولا :- اضافة حقل صندوق النص لادخال إسم الطالب

١- فتح برنامج Notepad

٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد htm

٣- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت



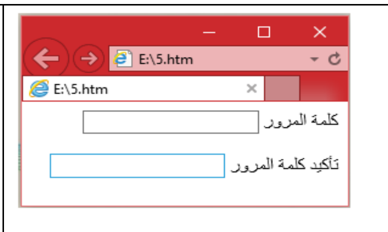

```
<html dir="rtl">
<form>
الإسم <input type=" text ">
</form>
```

ثانيا :- إضافة حقل كلمة المرور

١- فتح برنامج Notepad

٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد htm

٣- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت




```
<form>
كلمة المرور <input type= "password">
تأكيد كلمة المرور <input type= "password">
</form>
```

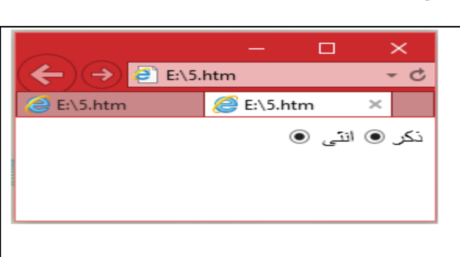
✱ عند اضافة حقل كلمة المرور يظهر الرمز • عند الكتابة لاخفاء مكونات كلمة المرور الحقيقية

ثالثا :- إضافة زرى اختيار بديل واحد

١- فتح برنامج Notepad

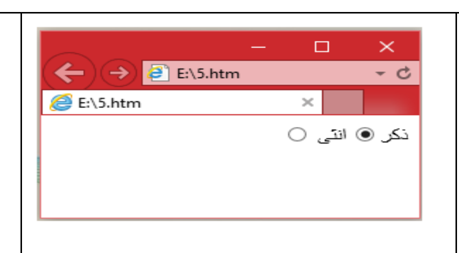
٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد htm

٣- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت




```
<form>
ذكر <input type="radio">
انثى <input type="radio">
</form>
```

✱ الخاصية name تستخدم لتحديد الإسم ولمنع اختيار زرى بديل واحد radio في نفس الوقت✱ هنا يمكن تحديد الزرين ذكر وأنثى معا في نفس الوقت ولحل هذه المشكلة يتم استخدام الخاصية name واعطائهم نفس الإسم

١- فتح برنامج Notepad ٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد htm ٣- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت		<form> ذكر <input type="radio" name="a"> انثى<input type="radio" name="a"> </form>

الموضوع الثاني : تابع بعض أدوات النموذج

رابعا :- إضافة ثلاثة صناديق اختيار

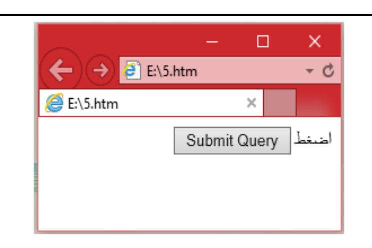
١- فتح برنامج Notepad ٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد htm ٣- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت		اختر اللغات العربية<input type="checkbox"> الإنجليزية<input type="checkbox"> الفرنسية <input type="checkbox">

✱ الأمران <input type="radio"> ، <input type="checkbox"> يكرر حسب البدائل المطلوبة

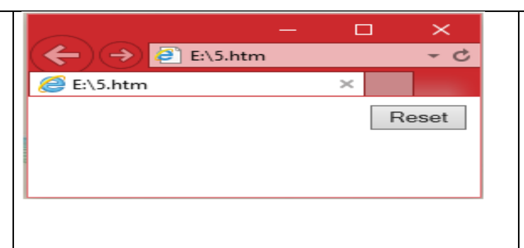
خامسا :- اضافة زر الامر

١- فتح برنامج Notepad ٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد htm ٣- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت		اضغط على <input type="button" value="ok">

سادسا :- إضافة زرالارسال

١- فتح برنامج Notepad ٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد htm ٣- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت		<form action="process.php"> اضغط <input type="submit "> </form>

سابعا :- إضافة زرالحذف

١- فتح برنامج Notepad ٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد htm ٣- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت		<input type =" reset ">

✱ عند الضغط على الزر submit يتم الإنتقال للصفحة process.php (حيث يتم استقبال البيانات التى تم ادخالها عن طريق أدوات التحكم ومعالجتها بواسطة كود هذه الصفحة المكتوب بلغة php

✱ الخاصية Action لتحديد الصفحة المطلوب الانتقال اليها أو العملية التي ستنفذ عند الضغط على زر Submit

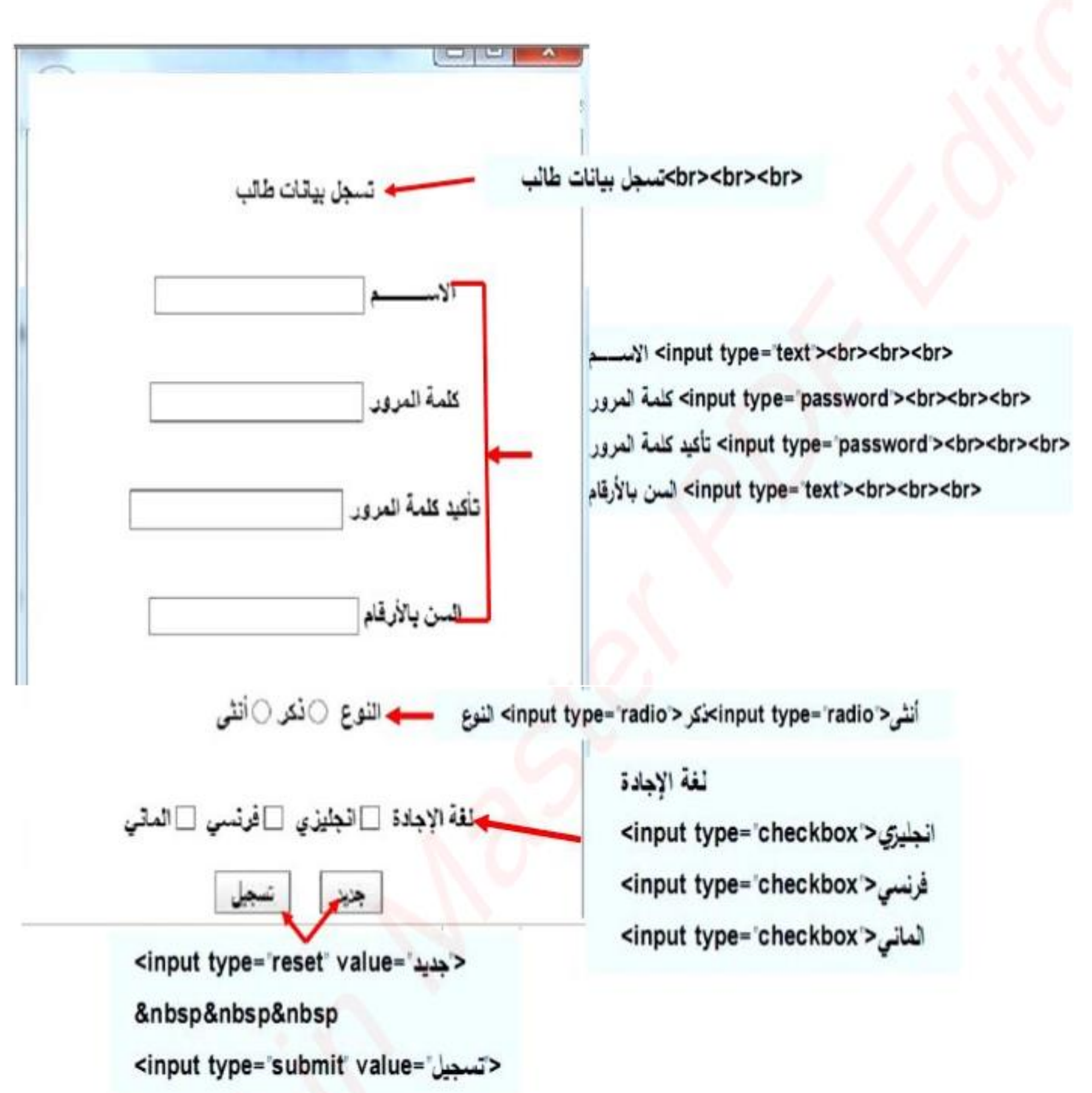
✱ عند الضغط على الزر يمكن أن يقوم بالعديد من الوظائف مثل تسجيل بياناتك - مسح بياناتك من عناصر النموذج – استدعاء دالة ✱ الخاصية Value لكتابة نص يظهر على الزر

✱ يتم ارسال البيانات التى قمت بإدخالها عن طريق عناصر النموذج لصفحة أخرى وذلك بإضافة الخاصية action الخاصة بالـ Form

الموضوع الثالث : المشروع

تصميم صفحة ويب لتسجيل بياناتك

قم بتصميم صفحة ويب كما بالشكل التالى لتسجيل بياناتك مستخدما عناصر النموذج السابقة



ملحوظة على ما سبق

**الامر
 يستخدم لعمل سطر جديد وتم تكرار اكثر من مرة بالشكل التالى**

**

 ليقوم بعمل اكثر من سطر بين كل حقل والأخر .**

الامر   يستخدم لعمل مسافة (مسطرة) بين الازار الموجودة زرى (جديد / تسجيل)

الوحدة الثانية

الموضوع الأول: مفاهيم أساسية للغة java Script

يمكن تحويل صفحة الويب لصفحة تفاعلية لتسجيل البيانات والتاكد من صحتها من خلال لغة Java Script ، لغة HTML وحدها لا تمكن من التاكد من صحة البيانات المدخلة

أساسيات لغة Java Script

(١) أوامرها تسمى جمل Statements
(٢) انهاء كل جملة بفاصلة منقوطة (;)
(٣) أوامرها تكتب داخل كود HTML
(٤) أوامرها تكتب داخل head أوbody
(٥) أوامرها تكتب داخل الأمر < script > </script >
(٦) يوضع في الاعتبار حالة الأحرف صغيرة أو كبيرة

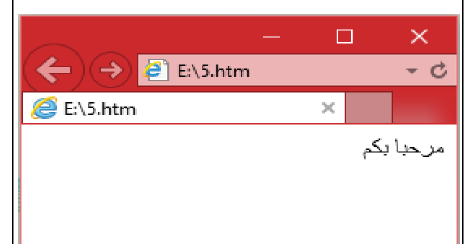
جمل لغة Java Script

الجملة	الوظيفة	الأمر المستخدم لإضافته
alert	عرض رسالة داخل صندوق لجذب الانتباه لقراءتها	alert("الرسالة");
document.write	عرض رسالة على صفحة الويب نفسها	document.write("الرسالة");

مثال ١ صمم صفحة ويب عند تحميلها يظهر صندوق به الرساله "مرحبا بكم"

١- فتح برنامج Notepad ٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد htm ٣- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت	Message from webpage مرحبا بكم OK	<script> alert(" مرحبا بكم"); <script/>

مثال ٢ :- صمم صفحة ويب عند تحميلها يظهر عليها الرساله "مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات"

١- فتح برنامج Notepad ٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد htm ٣- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت		<script> document.write (" مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات"); </script>

الموضوع الثاني: استدعاء كود Java Script بإستخدام زر أمر button

* جمل jave script يتم تنفيذها تلقائيا
* يمكن تنفيذ الجمل عند وقوع حدث مثل النقر على زر Buton من خلال استخدام الدالة Function
* الدالة Function : مجموعة من الأوامر تنفذ عند استدعائها

ملاحظات هامة

(١) يجب اعطاء اسم مناسب للدالة يدل على وظيفتها
(٢) الكود الذي سيتم تنفيذه يوضع بين القوسين { }
(٣) يتم تنفيذ الكود فقط عند استدعاء الدالة

التعامل مع الدالة يكون اما

١- انشاء دالة (تحتوى على جمل Java Script)
٢- استدعاء دالة (لتنفيذ الأوامر التى بها عند النقر على زر أمر button)

أولا :- انشاء دالة

لإنشاء دالة نتبع الخطوات التالية

function اسم الدالة()

{ كود الدالة }

مثال ١ :- انشاء دالة بإسم Country عند استدعائها يظهر صندوق رسالة مكتوب به العبارة "جمهورية مصر العربية"

<script> function Country( ) {alert("جمهورية مصر العربية");} </script>	بعد فتح الملف تظهر صفحة ويب خالية أي لم ينفذ شئ لانه لم يتم استدعاء الدالة	١- فتح برنامج Notepad ٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد htm ٣- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت

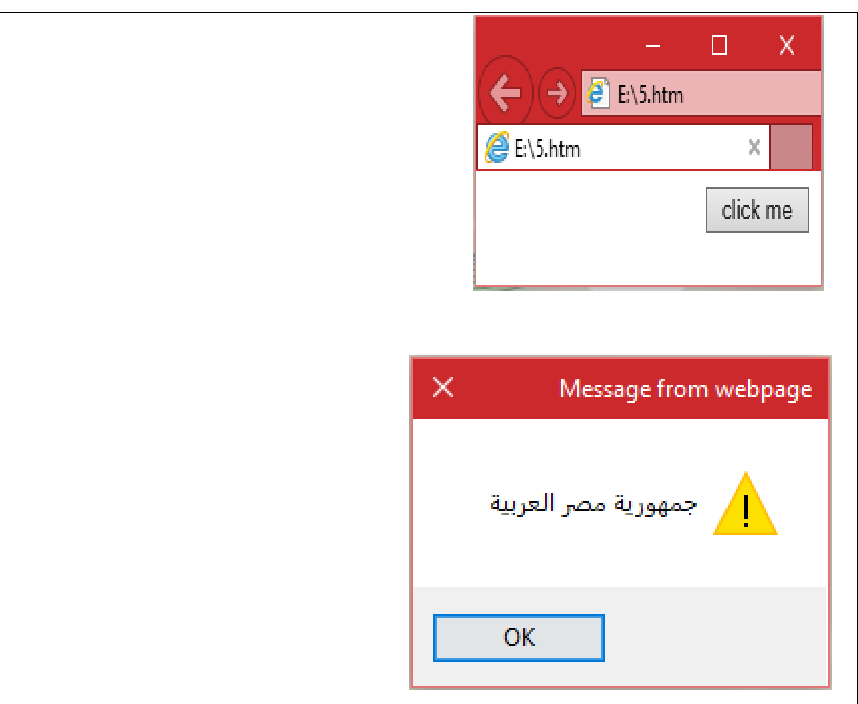
ثانيا :- استدعاء الدالة

✱ استدعاء الدالة من خلال إضافة زر Button وإضافة الخاصية onclick اليه وجعل قيمتها اسم الدالة المطلوب استدعائها ويكتب الكود التالى

<input type="button" onclick=" اسم الدالة المطلوب استدعائها" >

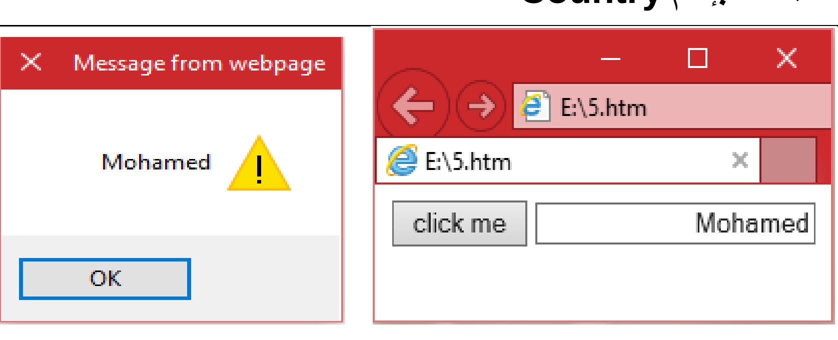
✱ الخاصية Onclick تستخدم لتنفيذ كود الدالة أو استدعائها عند النقر على زر الأمر

مثال :- استدعاء دالة باسم Country عند النقر على زر الأمر click me

	١- فتح برنامج Notepad ٢- كتابة الكود التالى وحفظ الملف بإمتداد htm ٣- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت
<input type="button" onclick="Country()" value="click me">	

ثالثا :- التعامل مع محتوى صندوق النص Textbox

مثال :- ظهور رسالة بالنص المكتوب داخل صندوق النص T1 الموجود على نافذة النموذج Form1عند الضغط على زر الأمر click me فى صندوق رسالة بإستدعاء دالة بإسم Country

	١- فتح برنامج Notepad ٢- كتابة الكود التالى وحفظ الملف بإمتداد htm ٣- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت

```
<form  name="form1">
 <input  type="text"  name="t1">
<input  type="button"   value=" click me"  onclick ="Country ( ) ">
<script>  function Country ()   {alert(form1.t1.value);}  </script>
```

ملاحظة :- الخاصية **name** استخدمت لاعطاء اسم للنموذج وهو الاسم **form1** و اعطاء اسم لصندوق النص وهو الاسم **t1** وهو أمر ضروري لتنفيذ الكود

تم الوصول الى النص المكتوب داخل صندوق النص عن طريق الأمر **form1.t1.value**

ملاحظة :- اذا أردنا أن تنفذ جمل **java script** المكتوبة داخل الأمر **<script></script>** عند وقوع حدث مثل النقر (الضغط بالماوس) على زر أمر **button** سوف تحتاج الى استخدام دالة **Function**

الموضوع الثالث: التفرع Branching

الجمل والأوامر يتم تنفيذها تباعا أى الأمر يلى الأمر ولكن فى بعض الأحيان قد نحتاج الى تنفيذ جمل أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعا لنتيجة اختبار تعبير شرطى معين

الشرط (التعبير الشرطى) سؤال يهل له اجابتان نعم أو لا (نعم يعني تحقق الشرط - لا يعني عدم تحقق الشرط)

التفرع : تنفيذ أو عدم تنفيذ الأوامر حسب نتيجة اختبار التعبير الشرطى (نعم لا)

جملة IF : تستخدم لاختبار التعبير الشرطي (هل نعم أم لا) ويكتب الكود التالى

If Condition (التعبير الشرطى المطلوب اختباره)

{ Code (الأوامر والجمل يتم تنفيذها فى حالة تحقق التعبير الشرطى)}

عند تحقق الشرط ينفذ الكود ما بين القوسين وفي حالة عدم تحقق الشرط لا ينفذ

مثال :- صمم صفحة ويب تحتوى على نموذج به صندوق نص **t1** وزر أمر" مجموع " بحيث يتم ادخال مجموع الدرجات فى صندوق النص وعند النقر على زر مجموع فاذا كان المجموع أكبر من أو يساوى ٥٠ يتم طباعة ناجح بإستدعاء دالة بإسم **Country**



١- فتح برنامج **Notepad**

٢- كتابة الكود التالى وحفظ الملف بإمتداد **htm**

٣- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت

```
<form  name="form1">

<input type="button" onclick="Country()"  value="مجموع">

<input  type="text" name="t1">

<script> function Country() { if(form1.t1.value>=50){    alert ("ناجح");    }  }
</script>
```

الموضوع الرابع: التحقق من صحة البيانات المدخلة في صفحة الويب

لجعل صفحة تسجيل بياناتك الشخصة صفحة تفاعلية ومن أحد مظاهر تفاعلية الصفحة التحقق من صحة البيانات التى تقوم بادخالها

التحقق من صحة البيانات المدخلة تعنى عملية التحكم في البيانات التى يتم ادخالها

صور حالات التحقق من صحة البيانات المدخلة

١- عدم ترك الحقل فارغ ٢- التحكم في طول البيانات المدخلة بالحقل

٣- مطابقة البيانات المدخلة في حقلين ٤- منع ادخال نوع من البيانات مخالف لنوع الحقل

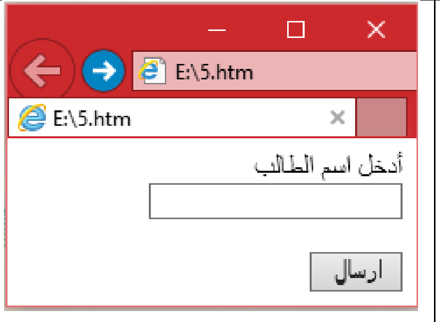
الحالة الأولى :- عدم ترك حقل فارغ

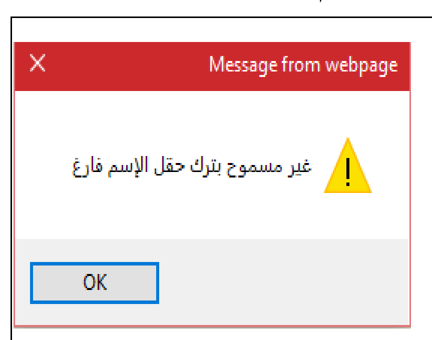
مثال :- صمم صفحة ويب تحتوى على نموذج form1 به صندوق نص text1 وزر submit مع تخصيص القيمة "ارسال" للخاصية value وبإستدعاء دالة بإسم f1 يظهر صندوق نص به رسالة تحذيرية " غير مسموح بترك حقل الإسم فارغ" عند الضغط على زر "ارسال" بدون ادخال اسم الطالب وفى حالة ادخال اسم الطالب يتم ارسال البيانات التى أدخلها المستخدم الى صفحة ويب أخرى تسمى data.php وتكون مخزنة على جهاز الخادم

١- فتح برنامج Notepad

٢- كتابة الكود التالى وحفظ الملف بإمتداد htm

٣- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت






```
<form  name="form1"  action="data.php">
 أدخل اسم الطالب    <input  type="text" name="text1" > <br>

<input type="submit"  value="ارسال " Onclick=f1()> </form>

<script> function f1()  { if(form1.text1.value=="")

{alert( "غير مسموح بترك حقل الإسم فارغ");  return  false;  } }</script>
```

ملاحظات هامة

* الخاصيةOnclick: - تمثل حدث يجعل الزريستجيب للنقر بالماوس ويقوم بتنفيذ كود معين (استدعاء دالة لتنفيذها) الدالة f1() وأمر return لإستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة

* لإرجاع قيمة الدالة f1 ب false في حالة ترك صندوق النص فارغ نستخدم الكود التالى Return false;

* لإختبار محتوى صندوق النص text1 الموجود داخل النموذج form1 عن طريق الخاصية value حيث أن القيمة "" تعنى أن صندوق النص فارغ

```
if(form1.text1.value==""){
```

* لإنشاء دالة بإسم f1() التى يتم تنفيذها عند النقر على الزر submit استخدمنا الكود التالى

```
Function  f1(){
```

* لإظهار الرسالة غير مسموح بترك حقل الإسم فارغ نستخدم الأمر alert كما بالكود التالى

```
alert ( غير مسموح بترك حقل الإسم فارغ);
```

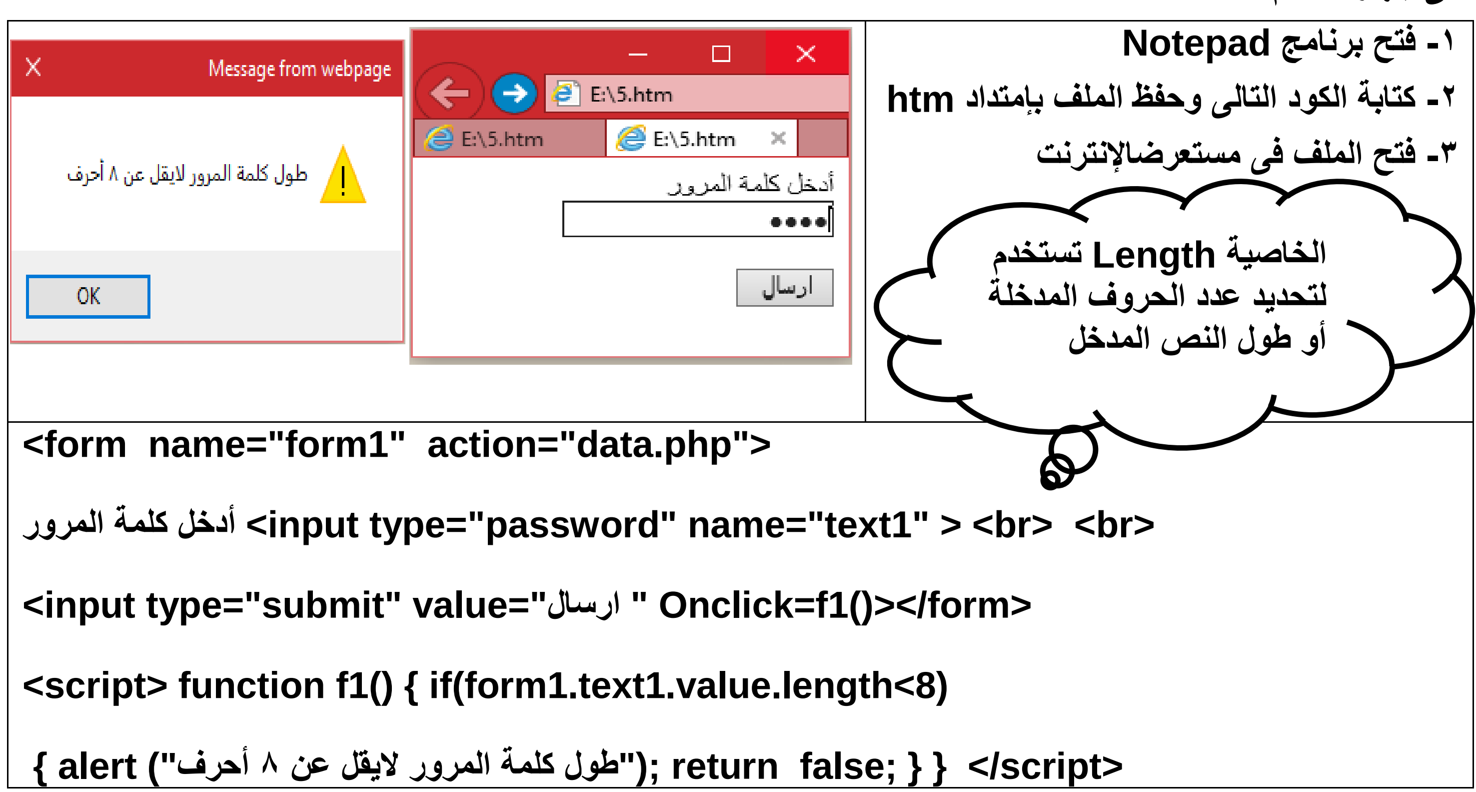
الحالة الثانية :- التحكم فى طول البيان المدخل بالحقل

مثال :- صمم صفحة ويب تحتوى على نموذج form1 به صندوق نص password وزر submit مع تخصيص القيمة "ارسال" للخاصية value وبإستدعاء دالة بإسم f1 يظهر صندوق نص به رسالة تحذيرية " طول كلمة المرور لا يقل عن ٨ أحرف " عند الضغط على زر "ارسال" بعد ادخال كلمة مرور تقل عن ٨ أحرف وفى حالة ادخال كلمة مرور ٨ أحرف فأكثر يتم ارسال البيانات التى أدخلها المستخدم الى صفحة ويب أخرى تسمى data.php وتكون مخزنة على جهاز الخادم

١- فتح برنامج Notepad

٢- كتابة الكود التالى وحفظ الملف بإمتداد htm

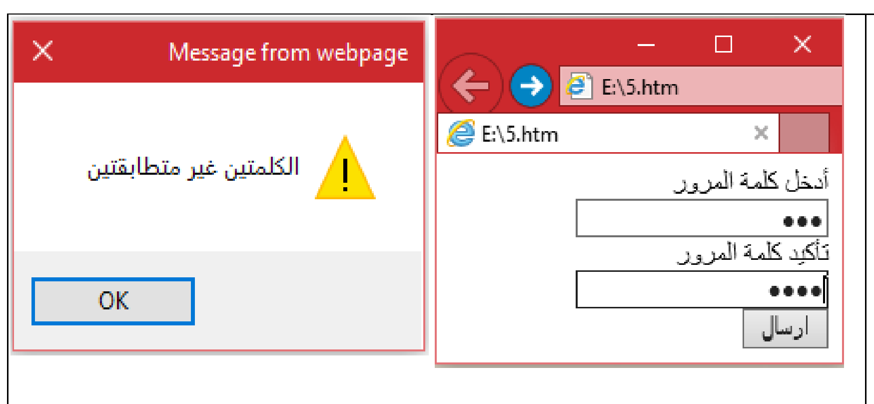
٣- فتح الملف فى مستعرضالإنترنت




```
<form  name="form1"  action="data.php">
أدخل كلمة المرور <input type="password" name="text1" > <br>  <br>
<input type="submit" value="ارسال " Onclick=f1()></form>
<script> function f1() { if(form1.text1.value.length<8)
 { alert ("طول كلمة المرور لايقل عن ٨ أحرف"); return  false; } }  </script>
```

الحالة الثالثة :- مطابقة البيانات المدخلة فى حقلين

مثال :- تصمم صفحة ويب تحتوى على نموذج form1 به ٢ صندوق نص password1،password2 وزر submit مع تخصيص القيمة "ارسال" للخاصية value وبإستدعاء دالة بإسم f1 يظهر صندوق نص به رسالة تحذيرية " الكلمتين غير متطابقتين " عند الضغط على زر "ارسال" بعد ادخال كلمة مرور فى صندوق النص الأول وادخال كلمة مرور أخرى فى صندوق النص الثانى وفى حالة ادخال الكلمتين متطابقتين يتم ارسال البيانات التى أدخلها المستخدم الى صفحة ويب أخرى تسمى data.php وتكون مخزنة على جهاز الخادم

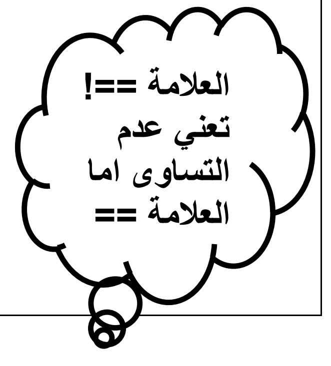


١- فتح برنامج Notepad

٢- كتابة الكود التالى وحفظ الملف بإمتداد htm

٣- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت

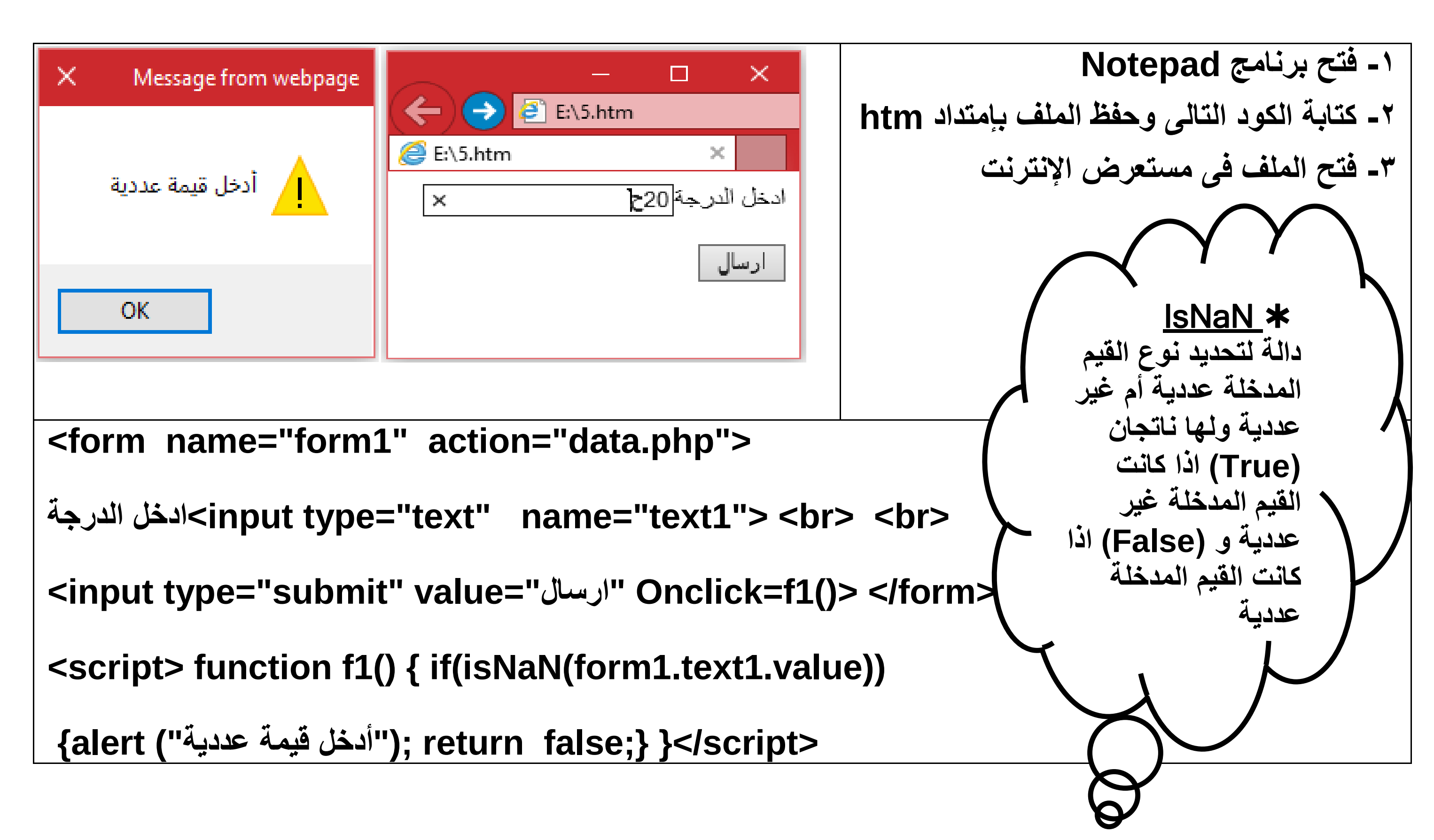
```
<form  name="form1"  action="data.php">
أدخل كلمة المرور <input type="password" name="password1"> <br>
تأكيد كلمة المرور <input type="password" name="password2"> <br>
<input type="submit" value="ارسال" Onclick=f1()>
```



```
</form><script>    function f1()
 { if(form1.password1.value!==form1.password2.value)
 { alert("الكلمتين غير متطابقتين"); return  false;  } }</script>
```

الحالة الرابعة :- منع ادخال نوع من البيانات مخالف لنوع الحقل

مثال :- صمم صفحة ويب تحتوى على نموذج **form1** به صندوق نص **text1** وزر **submit** مع تخصيص القيمة "ارسال" للخاصية **value** وبإستدعاء دالة بإسم **f1** يظهر صندوق نص به رسالة تحذيرية " ادخل قيمة عددية" عند الضغط على زر "ارسال" بعد ادخال حرف بينما يتم ارسال البيانات الصحيحة التى أدخلها المستخدم الى صفحة ويب أخرى تسمى **data.php** وتكون مخزنة على جهاز الخادم



١- فتح برنامج **Notepad**

٢- كتابة الكود التالى وحفظ الملف بإمتداد **htm**

٣- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت

```
<form  name="form1"  action="data.php">
ادخل الدرجة<input type="text"   name="text1"> <br>  <br>
<input type="submit" value="ارسال" Onclick=f1()> </form>
<script> function f1() { if(isNaN(form1.text1.value))
 {alert ("أدخل قيمة عددية"); return  false;} }</script>
```

✱ **IsNaN**
دالة لتحديد نوع القيم المدخلة عددية أم غير عددية ولها ناتجان (True) اذا كانت القيم المدخلة غير عددية و (False) اذا كانت القيم المدخلة عددية

الوحدة الثالثة الإستخدام الأمن الإنترنت

مخاطر الانترنت

(١) الاصابة بالفيروسات المدمرة للبيانات المخزنة على الجهاز

✱ **الفيروس virus** ← برنامج صغير ضار له قدرة على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج

(٢) الاختراق للعبث بملفات المستخدم

(٣) سرقة الهوية **identity** أو الانتحال أو سرقة البيانات الشخصية تعنى انتحال أو استخدام شخص ما اسم شخص آخر أو معلوماته لسر قته أو سرقة غيره

(٤) البرامج الضارة **Maware** برامج عدائية متطفلة مزعجة تتسلل مستترة لأنظمة برامج الكمبيوتر

✱ لتفادي البرامج الضارة يجب استخدام برامج مكافحة الفيروسات

(٥) برامج التجسس هى برامج لجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون موافقتهم

✱ لتفادي برامج التجسس يجب استخدام برامج الكشف عن الملفات الخبيثة كملفات التجسس والملفات الدعائية

(٦) الرموز السرية هى كافة البيانات الشخصية التي تخص أي فرد يتعامل مع الانترنت مثل اسم المستخدم **Username** وكلمة المرور**password**

ارشادات هامة للاستخدام الأمن للإنترنت

(١) الحفاظ على كلمة المرور واسم المستخدم الخاصين بك وعدم نشرها

(٢) التفكير جيدا قبل نشر الصور والبيانات الشخصية

(٣) عدم قبول اي رسائل مجهولة المصدر

(٤) عدم إرسال رسائل في حالة الغضب

(٥) عدم إضافة آخرين لقائمة الأصدقاء ما لم تكن تعرفهم معرفة شخصية

(٦) استئذان الغير قبل نشر صورهم أو ارسال بريدهم الإلكتروني وتليفوناتهم لشخص آخر

(٧) ادراك أن عدم اتخاذ موقف حيال عمليات التعدى الالكتروني يعد نوعا من التستر على المتعدي

(٨) إدراك أن الحوارات عبر الانترنت ليست ذات خصوصية فقد يقوم آخرون بنسخ هذه الحوارات وطباعتها

(٩) معرفة كيفية حظر الأشخاص والرسائل والإبلاغ عنهم وحفظ نسخة من أي حوار

(النظرى)

السؤال الأول ضع علامة(√)أمام العبارة الصحيحة وعلامة(×) أمام العبارة الخطأ

(١) في صفحة الويب لا يشترط وجود نموذج لكي يتم ارسال البيانات المدخلة الى موقع الويب ليتم تخزينها	.....
(٢) لإلغاء امكانية اختيار زرى اختيار بديل واحد في نفس الوقت نستخدم الخاصية name لإعطاء نفس الاسم للزرين	.....
(٣) لإضافة حقل لإدخال اسم الطالب يتم اضافة صندوق النص radio	.....
(٤) يتيح صندوق النص للزائر ادخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخل الصندوق	.....
(٥) صندوق الاختيار radio button يسمح لك باختيار اكثر من بديل من عدة بدائل	.....
(٦) لاختيار اللغة التي تجيدها أو أكثر من لغة يتم اضافة صناديق الاختيار لصفحة الويب	.....
(٧) تستخدم الخاصية name لتحديد النص الذي يظهر على الزر	.....
(٨) زر submit يستخدم لحذف البيانات المكتوبة داخل حقول الادخال	.....
(٩) صندوق الاختيارcheck box يسمح لك باختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل	.....
(١٠) يستخدم الزرreset لحذف القيم المدخلة والعودة للقيم الافتراضية للادوات	.....
(١١) لا يكفي استخدام لغة HTML لتتحقق من صحة البيانات المدخلة الى صفحة الويب	.....
(١٢)لابد من كتابة جمل java Script في ملف منفصل عن ملف تعليمات HTML	.....
(١٣) يجب انهاء كل جملة Statement بفاصلة منقوطة (;)	.....
(١٤) في لغة Jave Script لا يوجد فارق بين حالة الأحرف صغيرة أم كبيرة عند كتابة الجمل	.....
(١٥) لغة HTML تمكنك من التاكد من صحة البيانات المدخلة بصفحة الويب	.....
(١٦) يوضع في الاعتبار حالة الاحرف كبيرة او صغيرة عند كتابة الجمل في لغة java script	.....
(١٧) يجب وضع الرسالة في جملة alert بين علامتي تنصيص	.....
(١٨) الكود (alert " Welcome") يظهر صندوق رسالة للترحيب	.....
(١٩) يتم اضافة الخاصية Value لزر الأمر Button لإستدعاء دالة أو تنفيذ كود Jave Script	.....
(٢٠) تستخدم الخاصية Onclick لكتابة نص يظهر على الزر	.....
(٢١) استدعاء الدالة من وظائف زر Button	.....
	.....

(٢٢) للوصول الى محتوى صندوق النص لابد من اعطاء اسم للنموذج واسم لصندوق النص	.....
(٢٣) يتم كتابة جمل لغة Jave Script داخل الامر <Script>	.....
(٢٤) يتم تنفيذ الجمل في لغة java script بالتتابع امر تلو الاخر	.....
(٢٥) يفضل اعطاء اسم مناسب للدوال يدل على وظيفتها	.....
(٢٦) الجمل statements المكتوبة داخل الامر <script> < / script > يتم تنفيذها تلقائيا	.....
(٢٧) يفضل أن يدل اسم الدالة Function على وظيفتها أو (محتواها).	.....
(٢٨) لتنفيذ كود أي دالة Function لابد من استدعائها أولا.	.....
(٢٩) الدالة Function هي مجموعة من الأوامر التي تنفذ دون الحاجة لاستدعائها.	.....
(٣٠)لإنشاء دالة ليس بالضروري اعطاء اسم لها	.....
(٣٢) في حالة X=١٠٠ يتحقق الشرط X>=٢٠ ويكون جواب الشرط نعم »	.....
(٣٣) في جملة if في حالة تحقق الشرط لاينفذ الكود الموجود بين القوسين	.....
(٣٤)التعبير الشرطي له ناتج واحد فقط وهو نعم (True)	.....
(٣٥) في جملة (IF) يتم تنفيذ الأوامر بين القوسين { } اذا كان ناتج التعبير الشرطي لا False	.....
(٣٦) يمكن أن نستخدم الدوال لاختبار التعبيرات الشرطية .	.....
(٣٧) لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط " "==Form1. Text. value	.....
(٣٨) تضاف الخاصية Action للأمر <Form> لتحديد الصفحة المطلوب الانتقال اليها مع ارسال بيانات النموذج	.....
(٣٩) لإنشاء الدالة ()F1 التى يتم تنفيذها عند النقر على زر Submit استخدمنا الكود Function F1 () {	.....
(٤٠) لإرجاع قيمة الدالة F1 ب False في حالة ترك صندوق النص فارغا نستخدم الكود Return False;	.....
(٤١) طول البيان المدخل في صندوق النص أقل من او يساوى ٨ حروف Form1.Text1.Value.Length<=8	.....
(٤٢) للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود Form1.Text1.Value!==Form1.Text2.Value	.....
(٤٣) لمنع ادخال بيانات غير عددية في صندوق النص نستخدم الشرط (isNaN (form1 . text1 . value))	.....
(٤٤) لمنع ادخال قيم رقمية في صندوق النص نستخدم الدالة isNaN	
(٤٥) للتاكد من مدى فاعلية صفحة الويب يجب التحقق من صحة البيانات المدخلة	
(٤٦) من صور التحقق من صحة البيانات عدم مطابقة كلمة المرور	.....
(٤٧) يمكن من خلال (Java Script) عدم السماح للمستخدم بترك حقول فارغة	.....
(٤٨) الخاصية (Action)تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر Submit	.....
(٤٩) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا If(Form1.Text1.value==''){	.....
(٥٠) لايمكن التحكم في عدد الحروف المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script)	.....
(٥١) تستخدم الخاصية (Length) لمعرفة عدد الحروف داخل الأداة .	.....
(٥٢) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ If(Form1.Text1.Value.Length<8){	.....

(٥٣) لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط "" ==form1.text1.value	.....
(٥٤) يمكنك نشر صور الغير او إرسال بريدهم الالكتروني وتليفوناتهم لشخص آخر على الانترنت	.....
(٥٥) عند التعامل مع الانترنت لا تقبل أية رسائل مجهولة المصدر	.....
(٥٦) عدم اتخاذ موقف حيال عمليات التعدي التي تشهدها على الانترنت يعد نوعا من التستر على المتعدي	.....
(٥٧) الحوارات عبر الانترنت ذات خصوصية فلا يمكن لأخرين بنسخ هذه الحوارات وطباعتها	.....
(٥٨) يجب الحفاظ على كلمة المرور واسم المستخدم الخاصين بك	.....
(٥٩) لا تقم بإضافة أشخاص آخرين لقائمة الأصدقاء ما لم تكن تعرفهم.	.....
(٦٠) سرقة الهوية هي انتحال أو استخدام شخص ما ، اسم شخص آخر أو أي معلومات لسرقته	.....
(٦١) برامج التجسس هي برنامج صغير ضار له القدرة على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر.	.....
(٦٢) من أمثلة الرموز السرية اسم المستخدم وكلمة المرور.	.....
(٦٣) يجب أن تقوم بإضافة آخرين لقائمة الأصدقاء حتى لو لم تكن تعرفهم معرفة شخصية .	.....

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة المناسبة للعبارات الآتية

(١) يستخدم الأمر ....لاضافة زر اختيار بديل واحد

(<input type="password" > - <input type ="text">-<input type ="radio">)

(٢) خاصية تعطي اسم للنموذج (خاصية (Name) - خاصية (Action) - خاصية (Value))

(٣) يستخدم الزر submit فى(حذف - ارسال - تصحيح) البيانات

(٤) يستخدم الزر (button-submit-reset) لارسال البيانات الى صفحة الويب

(٥) يستخدم الزر(button-submit-reset) لحذف البيانات

(٦) تستخدم في تنفيذ مجموعة من الجمل الخاصة ب (Java Script) عند استدعائها.

(جملة (If) - الدالة (Function) - الخاصية(action)

(٧) خاصية تستخدم لكتابة نص يظهر على الزر . ((Name) - (Type) - (Value))

(٨) خاصية تعني التنفيذ عند الضغط بالفأرة على زر الأمر وقيمتها هي اسم الدالة المطلوبة :

(خاصية (Value) - خاصية (Onclick) - خاصية (Action) - خاصية (Text))

(٩) تمثل حدث يجعل الزريستجيب للنقر بالماوس وتنفيذ كود معين (يستدعي دالة لتنفيذها)

(جملة (If) - خاصية (Onclick) - خاصية (Action) - الدالة (Function))

(١٠) تنفذ اوامر الدالة التى تم انشاؤها عند (استدعاؤها - تكرارها - تلقائيا)

(١١) يكتب الكود الخاص بجملة (If) داخل (أقواس () - علامات (< >) - أقواس ({ }))

(١٢) تنفذ أوامر جملة (If) اذا كانت نتيجة التعبير الشرطى (true - false -غيرذلك)

(١٣) (Value - Branching - Function) يقصد به تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل طبقا لناتج شرط معين .

(١٤) خاصية تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زرsubmit (name - value - action)

(١٥) من صور التحقق من البيانات (عدم ترك حقل فارغ - تحديد طول كلمة السر - كل ما سبق)

(١٦) خاصية تستخدم لمعرفة عدد الحروف داخل أداة : ((Value) - (Onclick) - (Length))

(١٧) يستخدم لاستقبال القيمة الراجعة ((Onclick) - (Value) - أمر Return))

(١٨) دالة تستخدم في اختبار محتوى صندوق نص إذا كان رقمي أو غير رقمي :

(الدالة (Function) - جملة (If) - الدالة (Isnan) - جملة (Alert))

(١٩) برامج تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن مستخدم دون الحصول على موافقته

(برامج تجسس- برامج فيروسات - برامج ضارة)

(٢٠) انتحال شخص ما اسم شخص آخر أو اي معلومات عنه لسرقته أو سرقة غيره :

(سرقة الهوية - برامج التجسس - البرامج الضارة - الفيروس)

(٢١) تشير إلى البرامج العدائية أو المتطفلة أو المزعجة المتسللة لأنظمة الكمبيوتر

(سرقة الهوية - برامج التجسس - البرامج الضارة - الفيروس)

(٢٢) برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين بدون موافقتهم

(سرقة الهوية - برامج التجسس - البرامج الضارة - الفيروس)

(٢٣) كافة البيانات الشخصية التي تخص أي فرد والتي لا ينبغي الكشف عنها لأحد :

(سرقة الهوية - برامج التجسس - البرامج الضارة - الرموز السرية)

(٢٤) برنامج صغير ضار له القدرة على الانتشار(برامج التجسس - البرامج الضارة - الفيروس)

(٢٥) عند نشر الصور عبر الانترنت يجب التأكد من (تحميلها - وصولها - سريتها)

(٢٦) إذا أردت أن تنفذ جمل ال Jave عند وقوع حدث سوف نحتاج الى استخدام(if – Radio- Function -Form)

السؤال الثالث أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الآتية

(١) يستخدم مع الأزرار والحقول المضافة للصفحة لادخال بيانات وارسالها لكي تخزن على الموقع (.........................)

(٢) زريسمح لك باختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل (..............................)

(٣) يضاف لصفحة الويب لإدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخله (..............................)

(٤) خاصية تعطي اسم للأداة أو النموذج للتعامل معه من خلال الكود . (..............................)

(٥) لغة تستخدم لجعل صفحة تسجيل بياناتك صفحة تفاعلية (....)

(٦) تستخدم لعرض رسالة داخل صندوق مما يجذب الانتباه لقراءتها (..............................)

(٧) تستخدم لاظهاررسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها (....)

(٨) خاصية او حدث يجعل الزريستجيب للنقر ويقوم بتنفيذ كود معين عند وقوع حدث معين. (..........................)

(٩) خاصية تستخدم لكتابة كلمة على الزر. (..............................)

(١٠) تنفيذ أوعدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعا لنتيجة اختبار تعبير شرطى معين التفرع(..........................)

(١١) جملة يتم استخدامها لاختبار التعبير الشرطى (....)

(١٢) عملية التحكم في البيانات التى يتم ادخالها التحقق من صحة البيانات المدخلة(..........................)

(١٣) أمريستخدم في استقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة. (....)

(١٤) خاصية تحدد عدد الحروف المدخلة في صندوق نص . (..............................)

(١٥) دالة لادخال قيم عددية فقط (....)

(١٦) if(isNaN(form1.text1.value<8) (....)

(١٧) برامج عدائية مزعجة تتسلل لانظمة الكمبيوتر البرامج الضارة(....)

(١٨) برنامج صغير ضار له القدرة على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر. (..............................)

(١٩) بيانات شخصية لا ينبغي الكشف عنها لاي احد الرموز السرية(....)

(٢٠) مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند استدعائها ويجب اعطائها اسم مناسب يدل على وظيفتها. (..........................)

(٢١) دالة تستخدم لمعرفة ما بداخل الأقواس هل هو قيمة رقمية أم غير رقمية . (..............................)

(٢٢) جزء من تكوين جملة (If) وله ناتج إما نعم أو لا(True Or False). (..............................)

(٢٣) انتحال او استخدام شخص ما اسم شخص اخر أو اى معلومات تتعلق به لسرقته أوسرقة غيره. (..........................)

(٢٤) زر تنفيذ مهمة معينة عند النقر عليه(....)

(٢٥) برنامج يستخدم لكتابة كود html (....)

(٢٦) برنامج يستخدم لفتح ملف صفحة ويب (مكتوب به أوامر html) (....)

(٢٧) زر ارسال البيانات المدخلة(..)
(٢٨) الإمتداد الذى يحفظ به ملف html(..)
(٢٩) خاصية تحديد الصفحة المطلوب الانتقال اليها أو العملية التي ستنفذ عند الضغط على زرSubmit (.................)
(٣٠) قيمةالخاصية Type لزراختياربديل واحد من عدة بدائل مثل نتيجة الطالب (ناجح أو راسب) (....................)
(٣١) الأمرالمستخدم في تصميم النموذج. (....)
(٣٢) أمر إضافة حقل أو زر لنافذة النموذج. (....)
(٣٣) قيمةالخاصية Type لصندوق اختياراكثر من بديل مثل اللغة التي يجيدها الطالب(................................)
(٣٤) خاصية تحدد نوع الحقل أو الزر المضاف للنموذج. (.....................................)
(٣٥) قيمةالخاصية Type لحقل كلمة المرور المضاف لنافذة النموذج. (......................................)
(٣٦) زر حذف البيانات المدخلة والعودة للقيم الافتراضية(....)

السؤال الرابع :- أعد ترتيب الخطوات التالية لكل مطلوب

(١) إنشاء دالة بإسم School عند استدعائها يظهر صندوق رسالة مكتوب بداخله العبارة"مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة"

( )<html>	( ) function School( ){	( ) School
( ) alert ("مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة "); }	( )</script></html>	( ) <script>

(٢) قم بإستدعاء دالة بإسم School (سبق انشائها)عند وقوع حدث النقر على زر أمر عليه النص "click me" مع حفظ الملف بإسم asd وفتح الملف فى مستعرض الإنترنت

( )<html>	( )<input type="button" value="click me" onclick="School( )">	
( )</ html >	( ) نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود	( ) نفتح الملف بالنقر المزدوج عليه
Save ← المكان ← اسم الملف (asd.htm) ← Save as ← File نحفظ الملف ( )		

(٣) قم بإنشاء دالة بإسم Data عند استدعائها يظهر صندوق رسالة مكتوب به ماتم ادخاله فى حقل نص اسمه (d الموجود داخل نموذج اسمه (Form1)

( )<html>	( ) alert (form1.d.value); }	( )</html>
( )function Data( ){	( ) <script>	( ) </script>

(٤) صمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (Form1) يحتوى على زر أمر "Print" وصندوق نص اسمه (d) لإدخال اسمك وعند النقر على زر الأمر يتم استدعاء دالة بإسم Data

( )</html>	( ) html	( )<input type="button" value="print" onclick="Data( )">
( )</form >	( ) <input type="text" name="d">	( )<form name="form1">

(٥) قم بإنشاء دالة بإسم Total عند استدعائها يظهر صندوق رسالة مكتوب به ناجح اذا كانت الدرجة المدخلة فى صندوق نص اسمه (T)الموجود بداخل نموذج اسمه (Form2) أكبر من أو تساوى ١٥٠

( )<script>	( ) If (form2.t.value>150){	( ) function Total() {
( ) <html>	( ) alert("ناجح");	( ) </html>
( ) } }	( ) WordPad نفتح برنامج	( ) </script>

(٦) صمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (Form2) يحتوى على زر أمر "Sum" وصندوق نص اسمه (T) لإدخال مجموعك وعند النقر على زر الأمر يتم استدعاء دالة بإسم Total

( ) </html>	( )<input type="text" name="t">	( ) </form>
( ) <html>	( )<form name="form2">	
( )<input type="button" value="Sum" onclick="Total( )">		

(٧) قم بإنشاء دالة بإسم "Birth" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "غير مسموح بترك حقل السن فارغ" فى حالة ترك حقل السن المسماه (B)الموجود بداخل نموذج اسمه (Form3) فارغ وفى حالة عدم ترك الحقل فارغ يتم ارسال محتواه لصفحة ويب أخرى

( )<script>	( )alert (" غير مسموح بترك حقل السن فارغ");	( )function Birth( ){
( ) <html>	( ) If (form3.b.value= ="") {	( ) </html>
( ) } }	( ) return false;	( ) </script>

(٨) صمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (Form3) يحتوى على زر Submit مكتوب عليه النص"Send" وصندوق نص اسمه (S) لإدخال السن وعند النقر على زر Submit يتم استدعاء دالة بإسم Birth(تقوم بإختبار محتوى صندوق النص فى حالة تركه فارغ تطبع رسالة تحذيرية وفى حالة كتابة السن بداخله يتم ارسال ماتم ادخاله فى صفحة ويب بإسم "data.php")

( )</form>	( ) <input type="text" name="S">	( )WordPad نفتح برنامج
( ) <html>	( ) <form name="form3" action="data.php">	( ) </html>
( )<input type="Submit" value="Send" onclick="return Birth( );">		

(٩) قم بإنشاء دالة بإسم "Word" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "طول كلمة المرور لاتقل عن ٨ أحرف" فى حالة ادخال كلمة مرور تقل عن ٨ رموز فى حقل كلمة المرور المسماه (p)الموجود بداخل نموذج اسمه (Form4) وفى حالة ادخال كلمة المرور ٨ رموز فأكثر يتم ارسال ماتم ادخاله لصفحة ويب أخرى

( )</script>	( )function Word ( ){		( ) return false; }
( ) <html>	( ) alert (" طول كلمة المرور لاتقل عن ٨ أحرف");		</html>
( ) } }	( ) If (form4.p.value.length<8) {		( ) </script>

(١٠) صمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (Form4) يحتوى على زر Submit مكتوب عليه النص"Send" وصندوق نص اسمه (S) لإدخال كلمة المرور وعند النقر على زر Submit يتم استدعاء دالة بإسم Word

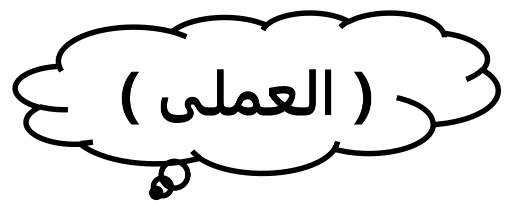
( )</form>	( )<input type="Submit" value="Send" onclick="return Word( );">	
( ) <html>	( )<input type="password" name="S">	( ) </html>
( )<form name="form4">		

(١١) قم بإنشاء دالة بإسم "Word" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "الكلمتين غير متطابقتين" فى حالة ادخال كلمة مرور فى حقل كلمة المرور المسماه (p1) مختلفة عنها فى حقل آخرمسماه (p2) الموجودين بداخل نموذج اسمه (Form4) وفى حالة تطابق الكلمتين يتم ارسال ماتم ادخاله لصفحة ويب أخرى

( )</script>	( )function Word ( ){	( ) <script>
( ) <html>	( ) If (form4.p1.value!= = form4.p2.value) {	( )</html>
( ) } }	( ) alert ("الكلمتين غير متطابقتين");	( ) return false; }

(١٢) قم بإنشاء دالة بإسم "Salary" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "أدخل قيمة عددية" فى حالة ادخال حروف فى حقل المرتب المسماه (S) بداخل نموذج اسمه (Form4) وفى حالة ادخال قيمة عددية يتم ارسال ماتم ادخاله لصفحة ويب أخرى

( )</html>	( ) } }	( ) function Salary ( )
( ) </script>	( ) { If (isNaN(form4.S.value))	( ) <html>
( ) <script>	( )return false;	( ) { alert ("أدخل قيمة عددية");



السؤال الأول

قم بإنشاء دالة بإسم School عند استدعائها يظهر صندوق رسالة مكتوب بداخله العبارة"مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة"

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<script>
function School( )  {
 alert (" مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة");  }
 </script>   </html>
```

السؤال الثانى

قم بإستدعاء دالة بإسم School (سبق انشائها)عند وقوع حدث النقر على زر أمر عليه النص "click me" مع حفظ الملف بإسم asd وفتح الملف فى مستعرض الإنترنت

الإجابـــــــة

١- نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<input   type="button"
value="click me"    onclick="School( )">
</html>
```

٢- لحفظ الملف يتم

File → Save as → اسم الملف (asd.htm) → المكان → Save

٣- لفتح الملف نقوم بالنقر المزدوج عليه

السؤال الثالث

قم بإنشاء دالة بإسم Data عند استدعائها يظهر صندوق رسالة مكتوب به ماتم ادخاله فى حقل نص اسمه (d) الموجود داخل نموذج اسمه (Form1)

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<script>
function   Data( )
{
alert (form1.d.value);  }
</script>  </html>
```

السؤال الرابع

صمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (Form1) يحتوى على زر أمر "Print" وصندوق نص اسمه (d) لإدخال اسمك وعند النقر على زر الأمر يتم استدعاء دالة بإسم Data

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<form  name="form1">
<input   type="text"  name="d">
<input  type="button"  value="print"  onclick="Data( )">
</form> </html>
```

السؤال الخامس

قم بإنشاء دالة بإسم Total عند استدعائها يظهر صندوق رسالة مكتوب به ناجح اذا كانت الدرجة المدخلة فى صندوق نص اسمه (T)الموجود بداخل نموذج اسمه (Form2) أكبر من أو تساوى ١٥٠

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<script>
function  Total( )  {
   If (form2.t.value>150)    {
            alert("ناجح");
          } }
 </script>     </html>
```

السؤال السادس

صمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (Form2) يحتوى على زر أمر "Sum" وصندوق نص اسمه (T) لإدخال مجموعك وعند النقر على زر الأمر يتم استدعاء دالة بإسم Total

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
 <html>
<form  name="form2">
<input   type="text"  name="t">
<input  type="button"  value="Sum"  onclick="Total( )">
</form> </html>
```

السؤال السابع

قم بإنشاء دالة بإسم "Birth" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "غير مسموح بترك حقل السن فارغ" فى حالة ترك حقل السن المسماه (B)الموجود بداخل نموذج اسمه (Form3) فارغ وفى حالة عدم ترك الحقل فارغ يتم ارسال محتواه لصفحة ويب أخرى

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<script>
function   Birth( ){
    If (form3.b.value= ="")    {
      alert (" غير مسموح بترك حقل السن فارغ");
              return  false;      }    }
                   </script>  </html>
```

السؤال الثامن

صمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (Form3) يحتوى على زر Submit مكتوب عليه النص"Send" وصندوق نص اسمه (S) لإدخال السن وعند النقر على زر Submit يتم استدعاء دالة بإسم Birth(تقوم بإختبار محتوى صندوق النص فى حالة تركه فارغ تطبع رسالة تحذيرية وفى حالة كتابة السن بداخله يتم ارسال ماتم ادخاله فى صفحة ويب بإسم "data.php")

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<form   name="form3"ction="data.php">
<input    type="text"   name="S">
<input   type="Submit"   value="Send"   onclick="return Birth( );">
</form>  </html>
```

السؤال التاسع

قم بإنشاء دالة بإسم "Word" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "طول كلمة المرور لاتقل عن ٨ أحرف" فى حالة ادخال كلمة مرور تقل عن ٨ رموز فى حقل كلمة المرور المسماه (p)الموجود بداخل نموذج اسمه (Form4) وفى حالة ادخال كلمة المرور ٨ رموز فأكثر يتم ارسال ماتم ادخاله لصفحة ويب أخرى

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<script>
function   Word ( ){
    If (form4.p.value.length<8)    {
     ("طول كلمة المرور لاتقل عن ٨ أحرف ");
alert
   return  false;          }
}    </script> </html>
```

السؤال العاشر

صمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (Form4) يحتوى على زر Submit مكتوب عليه النص"Send" وصندوق نص اسمه (S) لإدخال كلمة المرور وعند النقر على زر Submit يتم استدعاء دالة بإسم Word

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<form   name="form4>
<input    type="password"   name="S">
<input   type="Submit"   value="Send"   onclick="return Word( );">
</form>  </html>
```

السؤال الحادى عشر

قم بإنشاء دالة بإسم "Word" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "الكلمتين غير متطابقتين" فى حالة ادخال كلمة مرور فى حقل كلمة المرور المسماه (p1) مختلفة عنها فى حقل آخرمسماه (p2) الموجودين بداخل نموذج اسمه (Form4) وفى حالة تطابق الكلمتين يتم ارسال ماتم ادخاله لصفحة ويب أخرى

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<script>
function   Word ( )   {
  If (form4.p1.value!= = form4.p2.value)  {
              alert (" الكلمتين غير متطابقتين");
return  false;          }       }
</script>  </html>
```

السؤال الثانى عشر

قم بإنشاء دالة بإسم "Salary" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "أدخل قيمة عددية" فى حالة ادخال حروف فى حقل المرتب المسماه (S) بداخل نموذج اسمه (Form4) وفى حالة ادخال قيمة عددية يتم ارسال ماتم ادخاله لصفحة ويب أخرى

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<script>
function   Salary ( )
{  If (isNaN(form4.S.value))
 {  alert     ("أدخل قيمة عددية");
  return  false;          }       }
</script></html>
```